

## XV. SITZUNG VOM 9. JUNI 1871.

---

Der Präsident gedenkt des am 1. Juni l. J. erfolgten Ablebens des correspondirenden Mitgliedes der Classe, Herrn Dr. August Neilreich, k. k. Oberlandesgerichtsrathes in Pension.

Sämmtliche Anwesende geben ihr Beileid durch Erheben von den Sitzen kund.

Herr Prof. Dr. L. Ditscheiner dankt mit Zuschrift vom 7. Juni für den ihm zuerkannten Ig. L. Lieben'schen Preis und liefert unter Einem den durch die §§. 4, 6 & 8 des Stiftbriefes vorgeschriebenen Nachweis seiner österreichischen Staatsbürgerschaft.

Herr Custos Th. Fuchs dankt mit Schreiben vom 24. Mai für den ihm zum Zwecke einer wissenschaftlichen Reise nach Sicilien bewilligten Reisebeitrag von 250 fl.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Die plutonischen und vulkanischen Felsarten. Nach dem Stande der neuesten Forschungen auf dem Gebiete der Geognosie und Chemie bearbeitet“, vom Herrn Franz Schröckenstein, Berg-Ingenieur der k. k. priv. österr. Staatseisenbahn-Gesellschaft zu Kladno.

„Versuch zur Beweisführung, dass die Ebbe und Fluth durch die Bewegungen der Erde herbeigeführt werden muss“, vom Herrn C. Deppe, Eisenbahn-Stations-Einnehmer zu Wunstorf bei Hannover.

Herr Prof. Dr. A. Winckler überreicht eine Abhandlung: „Über die Integration der Differentialgleichungen erster Ordnung mit rationalen Coëfficienten zweiten Grades“.

Herr Sectionsrath Dr. C. Jelinek macht eine für den Anzeiger bestimmte Mittheilung über die abnormen Temperaturverhältnisse des Mai 1871.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin:  
 Monatsbericht. April 1871. Berlin; 8°.
- Apotheker-Verein, Allgem. österr.: Zeitschrift. 9. Jahrgang,  
 Nr. 15—16. Wien, 1871; 8°.
- Archivio per l'Antropologia e la Etnologia pubblicato: per la  
 parte antropologica dal Dr. Paolo Mantegazza, per la  
 parte etnologica dal Dr. Felice Finzi. I° Vol., fasc. 1. & 2.  
 Firenze, 1871; 8°.
- Astronomische Nachrichten. Nr. 1843—1844. (Bd. 77. 19—20.)  
 Altona, 1871; 4°.
- Berlin, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus  
 d. J. 1870—1871. Berlin; 4°.
- Bibliothèque Universelle et Revue Suisse: Archives des Scien-  
 ces physiques et naturelles. N. P. Tome XL. Nr. 160. Genève,  
 Lausanne, Paris, 1871; 8°.
- Carl, Ph., Repertorium für Experimental-Physik etc. VII. Band,  
 1. Heft. München, 1871; 8°.
- Comitato, R., Geologico d'Italia: Bollettino. Anno 1871, Nr. 3  
 e 4. Firenze; 8°.
- Cotta, Bernhard von, Der Altai, sein geologischer Bau und seine  
 Erzlagerstätten. Leipzig, 1871; gr. 8°.
- Du Moncel, Le C<sup>te</sup> Th., Recherches sur les meilleures conditions  
 de construction des electro-aimants. Paris & Caen, 1871; 8°.
- Gesellschaft, Deutsche geologische: Zeitschrift. XXII. Band,  
 4. Heft; XXIII. Bd., 1. Heft. Berlin, 1870 & 1871; 8°.
- Österr., für Meteorologie: Zeitschrift. VI. Band, Nr. 10—11.  
 Wien, 1871; 4°.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXII. Jahrgang,  
 Nr. 20—22. Wien, 1871; 4°.
- Graber, V., Fortgesetzte Untersuchungen über die nachembryo-  
 nale Entwicklung und die *cuticula* der Geradflügler. (Aus  
 dem I. Programme des k. k. zweiten Staats-Gymnasiums in  
 Graz.) gr. 8°.
- Jahrbuch, Neues, für Pharmacie und verwandte Fächer, von  
 F. Vorwerk. Band XXXV, Heft 4. Speyer, 1871; 8°.
- Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band III,  
 6. Heft. Leipzig, 1871; 8°.

- Landbote, Der steirische. 4. Jahrgang, Nr. 11. Graz, 1871; 4<sup>o</sup>.
- Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k., in Wien: Verhandlungen & Mittheilungen. Jahrgang 1871, Nr. 11—12. Wien; 8<sup>o</sup>.
- Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. 17. Bd., 1871. V. Heft. Gotha; 4<sup>o</sup>.
- Nature. Nrs. 81—83, Vol. IV. London, 1871; 4<sup>o</sup>.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Jahrgang 1871, Nr. 8. Wien; 8<sup>o</sup>.
- Settimanni, César, Nouvelle théorie des principaux éléments de la lune et du soleil. Florence, 1871; 4<sup>o</sup>.
- Société Impériale des Naturalistes de Moscou: Bulletin. Tome XLIII. Année 1870, Nrs. III—IV. Moscou, 1871; 8<sup>o</sup>.
- Verein, Naturwissenschaftlicher, zu Magdeburg: Abhandlungen. Heft 2. Magdeburg, 1870; 8<sup>o</sup>. — Sitzungsberichte, 1870. 8<sup>o</sup>.
- Wiener Medizin. Wochenschrift. XXI. Jahrgang, Nr. 20—22. Wien, 1871; 4<sup>o</sup>.
- Zeitschrift für Chemie von Beilstein, Fittig & Hübner. XIV. Jahrgang. N. R. VII. Band, 5. Heft. Leipzig, 1871; 8<sup>o</sup>.
- des österr. Ingenieur- & Architekten-Vereins: Zeitschrift. XXIII. Jahrgang, 8. Heft. Wien, 1871; 4<sup>o</sup>.
-